

SWM Services GmbH / S-NA-LB, 80287 München

AWA-Ammersee
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU
Mitterweg 1
82211 Herrsching am Ammersee

Besucheranschrift
SWM Services GmbH
S-NA-LB
Gebäude G (Labor)
Emmy-Noether-Str. 2
80287 München
Techn. Leiter: Hr. Dr. Hofmann
Ansprechpartner: Hr. Bader

Telefon / -Fax
089 / 2361-3474/ -3453

E-Mail:
labor@swm.de

München, den 18.11.2016

Prüfbericht

Sehr geehrter Auftraggeber,

anbei erhalten Sie den Prüfbericht zu den Proben:

Probenummer	Entnahmestelle	Probenahme
2016111631	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering	14.11.2016 07:00
2016111632	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet	14.11.2016 07:30
2016111633	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling	14.11.2016 08:00
2016111634	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach	14.11.2016 08:30
2016111635	Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld	14.11.2016 09:00
2016111636	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch	14.11.2016 09:30
2016111637	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen	14.11.2016 10:00
2016111638	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andr	14.11.2016 10:30
2016111639	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg	14.11.2016 11:00
2016111640	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten	14.11.2016 11:30
2016111641	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising	14.11.2016 12:00
2016111642	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising	14.11.2016 12:30
2016111761	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Steinebach, Hochbehälter	14.11.2016 13:00
2016111762	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochstadt, Brunnen 5	14.11.2016 13:30
2016111763	Wassergewinnung Vierseenland gKU, Unterbrunn, Brunnen 2	14.11.2016 14:00

Die Untersuchungen erfolgten im Zeitraum vom 14.11.2016 bis 18.11.2016.

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Labors der SWM Services GmbH darf der Prüfbericht auszugsweise weder vervielfältigt noch veröffentlicht werden.

Mit freundlichen Grüßen
SWM Services GmbH
Im Auftrag

Dr. HOFMANN, Technischer Leiter

- Ohne Unterschrift gültig, da elektronischer Versand -

SWM Services GmbH
Emmy-Noether-Straße 2
80287 München
Telefon: (089) 23 61-0
Internet: <http://www.swm.de>

Geschäftsführung:
Dr. Florian Bieberbach,
Stephan Schwarz,
Ingo Wortmann,
Erna-Maria Trixl,
Werner Albrecht

Aufsichtsratsvorsitzender:
OB Dieter Reiter
Handelsregister:
München HRB 126 674

Bankverbindungen:
Deutsche Bank AG * BLZ: 700 70010 * Kto.-Nr: 221 022 700
Postbank AG * BLZ: 700 100 80 * Kto.-Nr: 800 888 806

Prüfbericht für Probe: 2016111631

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Unering
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230793300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 07:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	649	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,9		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111632

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochbehälter Seebuchet
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230803300053
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 07:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	651	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,6		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111633

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Schule Weißling
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018807501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 08:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,4		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	674	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,4		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111634

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Steinbach
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018805501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 08:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,7		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	697	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,7		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111635

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, HI Krankenhaus Seefeld
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018806501
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 09:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	12,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	652	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	12,1		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111636

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Feuerwehr Buch
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804503
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 09:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen (Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	650	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,3		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111637

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Schlagenhofen
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018804441
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 10:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,0		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	648	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,0		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111638

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Rothenfeld (Andechs)
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801454
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 10:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	652	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,3		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111639

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Widdersberg
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801465
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 11:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,3		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	653	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,3		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111640

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**
Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Landstetten
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801460
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 11:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen <small>(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)</small>					
Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,7		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	667	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,7		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111641

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Übergabeschacht Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018801461
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 12:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	10,7		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	655	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	10,7		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111642

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Ortsmessstelle Unteregger Maising
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230018810509
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 12:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,5		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	652	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,2		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111761

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Steinebach, Hochbehälter
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 1230793300073
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 13:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray®

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	schwach Chlor		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	8,9		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	591	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	8,9		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111762

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Hochstadt, Brunnen 5
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 4110793300033
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 13:30
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,2		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	635	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,2		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Prüfbericht für Probe: 2016111763

Auftraggeber **AWA-Ammersee** Kunden-Nr. **4922** Ihr Auftrag Nr. **2016100001** von / bis **20.10.2016** Fertigstellung am **18.11.2016**

Wasser- und Abwasserbetriebe gKU

Entnahmestelle Wassergewinnung Vierseenland gKU, Unterbrunn, Brunnen 2
 Probenbezeichnung Trinkwasser LfWW-Nr. 4110793300024
 Probenahmeart Hahnprobe Entnahmedatum 14.11.2016 Entnahmezeit 14:00
 Probenehmer(in) SADIKOVIC Probeneingang 14.11.2016 Eingangszeit

Mikrobiologische Kenngrößen

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
M	Koloniezahl bei 22°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2001 (2011)
M	Coliforme Keime	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Escherichia Coli	KBE/100ml	0	0	Quanti-Tray ®
M	Enterokokken	KBE/100ml	0	0	ISO 7899-2

Physikalisch-chemische Kenngrößen

(Komponenten unter der Bestimmungsgrenze bei Summenbildung nicht berücksichtigt.)

Kennung	Untersuchungsparameter	Einheit	Meßwert	Grenzwert	Vorschrift
C	Färbung visuell	-	farblos		
C	Trübung visuell	-	klar		
C	Geruch	-	ohne		DIN 38403 B1
C	Wasser - Temp. bei Probenahme	°C	9,6		DIN 38404 C4
C	elekt. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	623	2790	DIN EN 27888-C 8
C	Temp. bei Leitfähigkeitmess.	°C	9,6		EN 27888

Befund

Die Werte der untersuchten mikrobiologischen und chemisch-physikalischen Parameter entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Beurteilungsgrundlage

Trinkwasserverordnung

Erläuterung von Verletzungen Richtwert Grenzwert

Parameterkennung

M und C = Messung durch SWM-Labor

M-X und C-X = Messung durch SWM-Labor, ausserhalb des akkreditierten Bereiches

M-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

C-U = Unterauftragsvergabe - Messung durch

M-F und C-F = Fremdvergabe (Originalbericht des Sublabors liegt bei)

A = Vor Ort Messung durch Auftraggeber bzw. externen Probenehmer

Mikrobiologische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN EN ISO 19458 durchgeführt.

Chemisch/physikalische Probenahmen werden innerhalb des akkreditierten Bereiches nach DIN 38402-A14 durchgeführt.

Hinweis : Bitte beachten Sie die Berichtsversionsnummer. Die höhere Nummer ersetzt immer die vorherige Versionsnummer.